Protections contre les dégâts de gibier

Catalogue

Protégeons l'Arbre et la Forêt

Gestion durable

La forêt est un milieu vivant qu'il faut préserver.

Nous bénéficions tous des bienfaits de la forêt que ce soit sous son aspect économique ou de loisir.

Très sensible à la gestion durable de la forêt, la société PERFOR en collaboration avec son partenaire NORTENE Pro étudie la mise en place d'un système de ramassage des gaines de protection usagées.
Cette action sera réalisée tous les 2 ou 3 ans. Le lieu de récolte se situera au dépôt PERFOR à 6890 Glaireuse (Province de Luxembourg). Les modalités pratiques vous seront communiquées en temps utile via notre site web www.perfor.be et/ou par courrier.

De plus et afin de préserver notre patrimoine forestier, la société NORTENE vous propose une gamme de produits entièrement biodégradables élaborée à partir de matières premières organiques (voir catalogue).

Avec nous, protégez vos plants forestiers tout en pratiquant une gestion durable.

Table des matières

Gestion durable 2
Gaines de protection 6
Gaines de protection BIO 13
Autres protections 14
Tubes de croissance à effet de serre 15
Protection métallique 16
Tuteurs 18
Outils contre l'écorçage 19
Accélérateur d'enracinement 20
Accessoires 22
Produits pour la protection des plantes 23
Cicatrisants et indicateur 25
Insecticides 26
Herbicides 28
Fongicides 29
Index 30
Conditions générales de vente 31

Dégâts causés par les animaux

Les dégâts sont multiples et peuvent être récurrents jusqu'à une issue fatale si le plant n'est pas protégé. Ils sont de type alimentaire ou comportemental.

En tout premier lieu, les rongeurs (lapins, lièvres) écorcent le tronc en partie basse et mangent les pousses ligneuses jusqu'à 70 cm du sol. Quand le tronc est écorcé sur tout son pourtour, la vie du plant est menacée. Quand l'écorce est rongée de place en place, les cicatrices résiduelles sont autant de portes d'entrée aux germes et maladies. En tout état de cause elles laisseront des marques sur la bille de pied qui en sera d'autant dépréciée.

L'abroutissement

L'abroutissement consiste en la consommation des pousses ligneuses ou semi-ligneuse des jeunes arbres. Seul le prélèvement du bourgeon terminal est réellement dommageable au plant. Il ralentit ou stoppe la croissance en hauteur, ce qui allonge la durée des entretiens. Il provoque des fourchaisons, des déformations et des têtes multiples qui rendent obligatoire la taille de formation.
Pour de nombreuses essences les dégâts sont toujours plus nombreux sur des plants issus de pépinières que sur ceux issus de semis naturel. En effet, en pépinière les plants bénéficient d'apports en engrais et sels minéraux que l'on retrouve dans les pousses ligneuses du sujet. Les chevreuils sont très friands de ces sels minéraux qui constituent un complément alimentaire. Le phénomène s'aggrave quand les plantations sont installées après destruction complète de la végétation préexistante

Le frottis

Le frottis est le frottement contre les jeunes arbres suffisamment flexibles (moins de 10 ans : 4 à 5 cm de diamètre) par les bois des cervidés mâles.
En période dite "de frayure" ils cherchent à débarrasser leurs bois du velours, cette peau riche en vaisseaux sanguins qui se desquame et tombe une fois leur croissance achevée.
Le dommage atteint l'écorce sur un seul côté de la tige. S'il est répété, il peut arracher l'écorce sur tout le pourtour de la tige.
Au moment du rut, les jeunes mâles s'attaquent violemment aux jeunes arbres lors du marquage de leur territoire en causant des marques profondes sur les tiges, des arrachements d'écorce sur tout leur pourtour qui peuvent entraîner la mort de l'arbre.

Le rongement et l'écorçage

Le rongement et l'écorçage consistent en des morsures de l'écorce et sont causés en période de disette alimentaire ou après un élagage des branches basses, laissant ainsi libre accès aux animaux sur les troncs.
Ils laissent sur les bois des marques d'incisives qui n'entrainent pratiquement jamais la mort de l'arbre, sauf en cas d'annélation complète.
Le cerf arrache de longues bandes d'écorce ce qui est beaucoup plus dommageables à la santé de l'arbre et à la qualité de la bille de pied.

Protections contre les dégâts de gibier

Cerf

- Durée des dégâts : les arbres ayant atteint 50 à 80 cm de circonférence peuvent encore subir les assauts du cerf.
- Abroutissement : consommation des bourgeons et jeunes rameaux jusqu'à 1,80 m, soit en hiver ou au printemps.
- Ecorçage : en période de disette (l'hiver principalement) ou lorsque les arbres sont en sève.
- Frottis : le cerf frotte ses bois contre les troncs soit pour se débarasser des velours qui les recouvrent de juillet à septembre.
- Le stress d'un animal peut également amener ces dégâts à toutes périodes de l'année.

Chevreuil

- Durée des dégâts : Suivant l'essence et sa vitesse de croissance, de 5 à 7 ans.
- Abroutissement : Consommation des bourgeons et jeunes rameaux jusqu'à 1,20 m, soit en hiver ou au printemps.
- Ecorçage : en période de disette (l'hiver principalement).
- Frottis : le chevreuil frotte ses bois contre les jeunes tiges soit pour se débarasser des velours qui les recouvrent de février à mai, soit de juin à août, en période de rut.
- Le stress d'un animal peut également amener ces dégâts à toutes périodes de l'année.

Lapin et lièvre

- Durée des dégâts : durant 3 années après la plantation, voire plus.
- Abroutissement : les rameaux ou fines tiges sont sectionnées jusqu'à une hauteur de 40 à 50 cm par le lapin et même 60 cm par le lièvre, les aiguilles ou les feuilles sont broutées.
- Ecorçage : l'écorce peut être partiellement ou totalement rongée sur plusieurs centimètres.

Mulot

Le mulot occasionne des dégâts sur les plants dont l'enracinement n'est pas encore très étendu en consommant celui-ci ou en rongeant l'écorce au pied des plants déjà plus forts.

Si une lutte préventive n'a pu être menée, soit en désherbant le terrain de la future plantation, soit en favorisant ses prédateurs (renard, oiseaux de proie), on pourra limiter leur population au moyen de pièges ou autres techniques.

CONSEIL D'UTILISATION DE LA GAMME NORTENE PRO

Gamme	Type de maille	Désignation	Hauteur (cm)	Diamètre (cm)	Couleurs					Maille (mm)	Grs / ml	Protège les					Protège contre				
					Noir	Bleu	Vert	Marron	Beige			Feuillus, fruitiers	Arbustes	Pins	Résineux	Vigne	Lapin	Lièvre	Lapin, herbicide	Chevreuil	Cerf
GAMME LEGERE	GRANDES MAILLES	Dissuasion protectnet	40	14						8X8	40										
		Dissuasion protectnet	50	14						8X8	40										
		Dissuasion protectnet	60	14						8X8	40										
		Dissuasion protectnet	100 m	14						8X8	40										
		Dissuasion protectnet	40	14						8X8	47										
		Dissuasion protectnet	50	14						8X8	47										
		Dissuasion protectnet	60	14						8X8	47										
		Dissuasion protectnet	100 m	14						8X8	47										
		Dissuasion paysanet	50	24						8X8	68										
		Dissuasion paysanet	60	24						8X8	68										
		Dissuasion paysanet	50	30						8X8	68										
		Dissuasion paysanet	60	30						8X8	68										
GAMME SATANDARD	PETITES MAILLES	Climatex	60	12						2x2	140										
		Climatic simple	50	14						2X2	85										
		Climatic simple	60	14						2X2	85										
		Climatic simple	50	20						3X3	130										
		Climatic simple	60	20						3X3	130										
		Climatic simple	50	30						3,5X3,5	170										
		Climatic simple	60	30						3,5X3,5	170										
		Climatic simple	110	10						2X2	65										
		Climatic simple	120	14						2X2	85										
		Climatic simple	120	20						3X3	130										
		Climatic simple	120	30						3,5X3,5	170										
		Surtronc treex	55	11						2X2	85										
		Surtronc treex	110	11						2X2	85										
	Base pleine	Planet	40	13						8X9	80										
		Planet	50	13						8X9	80										
		Planet	60	13						8X9	80										
		Starter	40	12						3,5X4,5	160										
		Starter	50	10						3,5X4,5	160										
		Starter	58	10						3,5X4,5	160										
GAMME MOYENNE	DOUBLE MAILLE	Climatic mixte	120	14							110										
		Climatic mixte	120	20							190										
		Climatic mixte	120	30							230										
		Climatic mixte	150	15							110										
		Climatic mixte	150	20							190										
		Climatic mixte	150	30							230										
		Climatic mixte	180	20							190										
		Climatic mixte	180	30							230										
	Maille extensible	Cerviflex extensible	120	EXT						15X20	130										
		Cerviflex extensible	50 m	EXT						15X20	130										
		Cervipro	180	45						20X30	170										
		Cervipro	180	75						20X30	225										
GAMME LOURDE	DOUBLE MAILLE RENFORCEE	Climatic ***	120	15							190										
		Climatic ***	120	20							260										
		Climatic ***	120	30							400										
		Climatic ***	150	15							190										
		Climatic ***	150	20							260										
		Climatic ***	150	30							400										
		Climatic ***	180	20							260										
		Climatic ***	180	30							400										
	Grande maille	Grandes mailles	120	33						20X20	300										
		Grandes mailles	150	33						20X20	350										
		Grandes mailles	180	33						20X20	350										

Brin for 25 X 25
Brin fin 2,5 x 2,5

Brin for 20 X 20
Brin fin 2 x 2

Gaine à grandes mailles Nortène

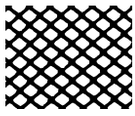
Gaine à mailles de 2 cm

- Bien adaptée pour le hêtre, le peuplier et les résineux en général.
- Gaine rigide de grand diamètre qui assure la protection du jeune plant.
- Nécessite un ou 2 tuteurs châtaignier ou acacia de 220 cm ou 150 cm.
- Polymères : PEHD
- Couleur : noir

En ø 33 cm, des hauteurs de 200, 210 ou 220 cm sont disponibles sur demande.

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
486551	Gaine Nortène	350 gr/m l	33 cm	180 cm	25	750	Cerf
486550	Gaine Nortène	300 gr/m l	33 cm	120 cm	25	1000	Chevreuil

Climatic Simple

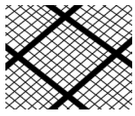


Gaine brise-vent à mailles de 2 mm

- Gaine rigide qui assure protection et microclimat pour accélérer la croissance des plants.
- Bien adaptée au peuplier et aux feuillus autres que le hêtre.
- Absence de sorties latérales des pousses.
- Nécessite un tuteur de 150 cm de hauteur.
- Polymères : PEHD
- Couleur : noir

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
487120	Climatic Simple	85 gr/m l	14 cm	120 cm	50	8400	Lapin - Chevreuil
487121	Climatic Simple	130 gr/m l	20 cm	120 cm	50	3000	Lapin - Chevreuil
487122	Climatic Simple	240 gr/m l	30 cm	120 cm	50	1500	Lapin - Chevreuil

Climatic Mixte ou Eco

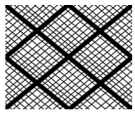


Gaine à mailles de 3 mm renforcées par mailles de 2,7 cm.

- Gaine rigide qui assure protection et microclimat pour accélérer la croissance du plant. Conseillée en zone à forte prédation par les cervidés.
- Sa double structure assure solidité (brins épais) et microclimat (brins fins).
- Très bonne résistance à la déchirure et au frottis des cervidés.
- Ses 4 plis permettent l'ouverture qui facilite la pose.
- Polymères : PEHD
- Couleur : noir

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
206057	Gaine Climatic Mixte	110 gr/m l	14 cm	120 cm	50	1950	Lapin - Chevreuil
486520	Gaine Climatic Mixte	190 gr/m l	20 cm	120 cm	50	950	Lapin - Chevreuil
	Gaine Climatic Mixte Vert	190 gr/m l	20 cm	120 cm	50	950	Lapin - Chevreuil
486521	Gaine Climatic Mixte	190 gr/m l	20 cm	180 cm	25	1200	Cerf

Climatic***

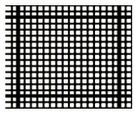


Gaine brise-vent à mailles de 2,5 mm renforcées par mailles de 2,5 cm.

- Gaine rigide, conformée en 4 plis, qui assure protection et microclimat pour accélérer la croissance du plant.
- Conseillée en zone à forte prédation par les cervidés. Sa double structure assure solidité (brins épais) et microclimat (brins fins). Très bonne résistance à la déchirure et au frottis des cervidés.
- Ses 4 plis permettent l'ouverture qui facilite la pose.
- Nécessite un tuteur de 220 ou 150 cm de hauteur.
- Polymères : PEHD
- Couleur : noir

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
486540	Gaine climatic***	190 gr/m l	15 cm	120 cm	50	1250	Lapin - Chevreuil
486541	Gaine climatic***	260 gr/m l	20 cm	120 cm	25	900	Lapin - Chevreuil
486542	Gaine climatic***	400 gr/m l	30 cm	120 cm	25	750	Lapin - Chevreuil
486543	Gaine climatic***	260 gr/m l	20 cm	180 cm	25	900	Cerf

Climatex



Maille 3 x 2 mm + anneaux de renfort

- Gaine très rigide à petite maille. Très bon effet brise-vent et ombrage à 60%.
- Très bonne résistance à la déchirure grâce aux anneaux de renfort horizontaux tous les 10 cm.
- Très grande rigidité verticale grâce aux joncs de renfort verticaux dans chaque pli.
- Polymères : PP
- Couleur : noir

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
487063	Climatex	140 gr/m l	12 cm	60 cm	100	6500	Lapin

Climavigne 4

Maille de 3 x 3 mm

- Gaine pleine sur 40 cm.
- Gaine de protection combinant une zone pleine en partie basse protégeant des projections d'herbicides, et une zone grillagée en partie haute créant un microclimat.
- Dans chacun des 4 plis de préformage se trouve un jonc vertical qui confère à CLIMAVIGNE une excellente rigidité verticale.
- Ses petites mailles contiennent parfaitement les vrilles, les feuilles et les fleurs.
- Sa structure renforcée permet une meilleure protection contre les machines intercep.
- Polymères : PEHD
- couleur : bleu, marron ou vert.

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
8556	Climavigne 4	140 gr/m l	12 cm	40 cm	100	7200	Lapin
8556	Climavigne 4	140 gr/m l	12 cm	40 cm	100	6000	Lapin

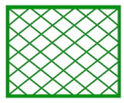
Protectnet 40

Maille de 8 x 8 mm

- Ancien nom : Gaine Nortène noire
- Gaine tubulaire anti-rongeurs destinée à protéger les jeunes plants.
- Bien adaptée pour toutes les essences.
- Gamme économique.
- Nécessite parfois un tuteur de 70 ou 90 cm de hauteur.
- Polymères : PEHD
- Couleur : noire (verte et bleue sur demande)
- Autres dimensions sur demande.
- Polymères : PEHD
- Couleur : noir, bleu ou vert.

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre	Couleur
2005554	Protectnet 40	40 gr/m l	14 cm	50 cm	100	9600	Lapin	Noir
483060	Protectnet 40	40 gr/m l	14 cm	60 cm	100	9600	Lapin	Noir

Paysanet



Maille de 8 x 8 mm.

- Gaine de dissuasion destinée à protéger les jeunes plants menacés par les lapins et autres rongeurs.
- Economique et adaptable à tous les jeunes plants.
- Pose rapide avec 2 ou trois tuteurs acier ou bambou.
- Son diamètre est plus adapté au paysage.
- Polymères : PEHD
- Couleur : noir ou vert

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
486245	Paysanet	68 gr/m l	24 cm	50 cm	100	4400	Lapin
486247	Paysanet	68 gr/m l	24 cm	60 cm	100	4400	Lapin
486253	Paysanet	68 gr/m l	30 cm	60 cm	100	4400	Lapin

Starter

Maille carrée 3,5 mm X 4,5 mm + partie pleine

- Gaine rigide à double action. Combine les avantages du tube à effet de serre et de la maille.
- Protège contre les projections d'herbicides.
- Procure un effet de serre limité. Atténue le déséquilibre hauteur / diamètre. Contribue à la protection contre les gelées printanières.
- Excellente rigidité tout en conservant une mise en forme facile.
- Sa petite maille grillagée offre une meilleure ventilation. 50% de l'air qui traverse la maille se déplace en vertical dans la protection.
- Protection totale contre les rongeurs.
- Moins cher que le tube. Stockage à plat.
- Polyméres : PEHD
- Couleur : beige

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
487705	Starter 40 + 10	160 gr/m l	12 cm	50 cm	100	7200	Lapin

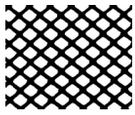
Polynet - Gaine en rouleau

Maille de 8 mm

- Rouleau de gaine
- Découpe à façon
- Couleur : noir

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Contre
2005551	Polynet	40 gr/m l	14	découpe	roul de 100 m	Chevreuil - Lapin

Surtronc Treex

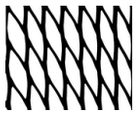


Maille de 3 mm x 3 mm

- Nappe grillagée qui, enroulée sur elle-même, protège des dégâts des rongeurs et des chevreuils.
- L'aération du grillage évite le développement d'insectes nuisibles et de champignons parasites.
- Suit la croissance du tronc sans étranglement.
- Pose très rapide sans accessoires et pour tous les arbres (surtout peuplier), arbustes et arboriculture fruitière.
- Polymères : P P
- Couleur : noir.

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
95710208	Surtronc Treex	48 gr/m l	6 cm	55 cm	100	4200	Lapin
95700208	Surtronc Treex	48 gr/m l	6 cm	80 cm	100	2100	Chevreuil
95730108	Surtronc Treex	82 gr/m l	11 cm	55 cm	100	3600	Lapin
95700108	Surtronc Treex	82 gr/m l	11 cm	80 cm	100	1800	Chevreuil
95740308	Surtronc Treex	82 gr/m l	11 cm	110 cm	100	1800	Chevreuil

Balivocerf



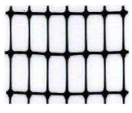
Maille 15 x 5 mm.

- Nappe grillagée extensible pour la protection contre l'écorçage des cervidés.
- Adaptable à tous les diamètres usuels.
- Suit la croissance du tronc sans étranglement. Pose rapide par agrafage.
- Spécialement conseillé pour les jeunes baliveaux, arbres adultes, feuillus et résineux après élagage.
- Cette nappe est refermée par agrafage (voir agrafeuse page 32)
- Polymères : PEBD
- Couleur : noir

Circonférence : 45 ou 78 cm

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
486570	Balivocerf	225 gr/m l	Max. 78 cm	180 cm	50	1250	Cerf

Grille anti-écorçage

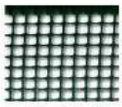


Maille de 25 x 45 mm.

- Grille à robustes mailles rectangulaires en plastique étiré. Très résistante à la traction et cependant très souple pour en faciliter la pose.
- Cette grille est refermée par agrafage autour du tronc pour protéger contre l'écorçage du cerf.
- Elle est posée sans tuteurs.
- Couleur : noir

N° Article	Description	Poids	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
85591108	Grille anti-écorçage	278gr/m l	126 cm	roul de 50 m	9	Chevreuil

Grille de clôture et de protection



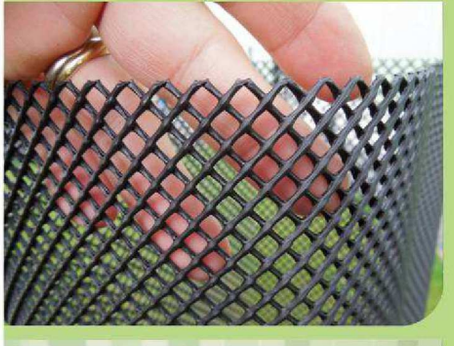
Maille carrée de 12 x 12 mm.

- Grille plastique à robustes mailles carrées destinée à la protection des cultures et des plantations contre les rongeurs et les cervidés.
- Elle peut être utilisée en clôture ou en protection individuelle après la plantation.
- L'utilisateur ayant le choix du diamètre de la protection. Pose rapide par agrafage sur 2 ou trois tuteurs.
- Epaisse bande de rigidité sur 15 mm de chaque côté. La longévité du produit lui permet d'être réutilisable.
- PEHD + anti-uv
- Couleur : noir ou vert.

N° Article	Description	Poids	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre	Couleur
85520108	Grille de protection	198 gr/m l	60 cm	roul de 50 m	24	Lapin	Noir
85520208	Grille de protection	396 gr/m l	120 cm	roul de 50 m	8	Chevreuil	Noir

NORTÈNE PRO

AGROFORESTERIE



CLIMATIC AGRO

La protection CLIMATIC AGRO a été développée par Nortène pour répondre aux besoins de l'agroforesterie.

Les observation faites sur des chantiers test, démontrent que le plant doit-être solidement protégé.

Solide et rigide, CLIMATIC AGRO protègera efficacement vos plants pour de longues années et pourra même être réutilisée.

Sa pose est idéalement faite avec deux échalas.

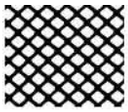
Nous conseillons l'utilisation d'une protection de 1,50 m car les chevreuils ont tendace à causer des dégâts de plus en plus haut sur les plants.

Code produit	6404 A
Diamètre	20 cm
Hauteurs	120 - 150 - 180 - 210 cm
Poids au ml	450 Grs
Poids au m²	716 Grs
Ouverture de maille	4 x 5 mm
Couleur	Noir

Les matières premières utilisées pour la fabrication de Climatic Agro sont en conformité avec la directive Européenne REACH. Elles ne contiennent pas de métaux lourd ni de substances dangereuses. Climatic Agro peut être recyclé après usage.

NORTENE TECHNOLOGIES
13, Avenue de la Rotonde - 59645 - LOMME - France / Tél : +33(0)320 080 572 - info@netten.fr

Climatic Bio



Evolution écologique de la maille Climatic Nortène.

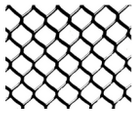
Maille de 3 x 3 mm

- Climatic Bio est entièrement bio dégradable car élaborée à partir de matières organiques. Un pas de plus dans le sens du développement durable.
- Sa petite maille offre un ombrage et brise vent au jeune plant.
- Dans la vigne, elle est associée à un paillage Bio pour une production viticole durable.
- Couleur : noir
- Garantie 18 mois (tenue environ 3 ans).

Pour des raisons évidentes de durée de vie, Climatic Bio n'est disponible que sur commande.

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Contre
487071	Climatic Bio	100 gr/m l	14 cm	60 cm	100	Lapin
6336	Climatic Bio	100 gr/m l	14 cm	120 cm	100	Chevreuil

Dissuasion Bio



Maille de 8 x 8 mm

- Dissuasion Protectnet Bio est entièrement bio dégradable car élaborée à partir de matières organiques certifiées.
- Cette protection anti rongeurs est destinée aux chantiers du paysage et à l'arboriculture fruitière.
- Sa mise en place, avec un ou deux tuteurs acier ou bambou est facile et rapide.
- Associée à un paillage biodégradable cette protection permet la réalisation de chantiers "bio".
- Matière organique certifiée par AIB Vinçotte.
- Couleur : noir.
- Garantie 18 mois (tenue environ 3 ans)

Pour des raisons évidentes de durée de vie, Protectnet Bio n'est disponible que sur commande.

N° Article	Description	Poids	ø	Haut.	Emb.	Contre
63600108	Dissuasion Bio	100 gr/m l	17 cm	60 cm	100	Lapin
6360	Dissuasion Bio	100 gr/m l	17 cm	120 cm	100	Chevreuil

Autres protections

Corset spiralé

- Feuille plastique perforée et enroulée en spirale.
- A poser après la plantation le long du tronc, sans tuteur.
- Protège contre le frottis et l'écorçage.

N° Article	Description	ø	Haut.	Emb.	Contre
400	Corset spiralé	5 cm	60 cm	100	Lapin
401	Corset spiralé	5 cm	75 cm	100	Lapin - Chevreuil
402	Corset spiralé	5 cm	100 cm	100	Lapin - Chevreuil
403	Corset spiralé	5 cm	120 cm	100	Lapin - Chevreuil

Protectronc

- Feuille plastique perforée, fendue et roulée dans le sens vertical.
- A poser après la plantation le long du tronc, sans tuteur ni lien.
- Protège contre le frottis et l'écorçage.
- Fabriqué en PEHD, résistant aux nylons des débroussailleuses.
- Couleur : beige ou vert olive

N° Article	Description	ø	Haut.	Emb.	Contre
410	Protectronc	5 cm	55 cm	100	Lapin
411	Protectronc	5 cm	75 cm	100	Lapin - Chevreuil
430	Protectronc	9 cm	55 cm	100	Lapin
431	Protectronc	9 cm	75 cm	100	Lapin - Chevreuil
432	Protectronc	9 cm	100 cm	100	Lapin - Chevreuil

Protectronc non-fendu

- Protége contre le frottis et l'écorçage des arbres feuillus et arbres "tiges".
- Perforé seulement au dessus des 25 premiers cm pour faire écran aux traitements herbicides.
- A maintenir avec un tuteur suivant le cas.
- Transport à plat, photodégradableaprès 4 ou 5 ans, pré-découpé pour s'ouvrir sous la croissance de l'arbre.
- Fabriqué en PEHD, résistant aux nylons des débroussailleuses.

N° Article	Description	ø	Haut.	Emb.	Contre
450	Protectronc non-fendu	12,5 cm	50 cm	100	Lapin
451	Protectronc non-fendu	12,5 cm	60 cm	100	Lapin
452	Protectronc non-fendu	12,5 cm	75 cm	100	Lapin - Chevreuil
453	Protectronc non-fendu	12,5 cm	90 cm	100	Lapin - Chevreuil
454	Protectronc non-fendu	12,5 cm	120 cm	100	Lapin - Chevreuil

Tubes de croissance à effet de serre

Akyplant

- Tube fabriqué en polypropylène traité contre UV.
- Livré à plat.
- Fixer un tuteur au travers des languettes d'attache.
- Des trous sur les faces latérales assurent une aération du tube.

N° Article	Description	ø	Haut.	Emb.	Contre
8010	Akyplant	10 x 10 cm	120 cm	60	Lapin - Chevreuil

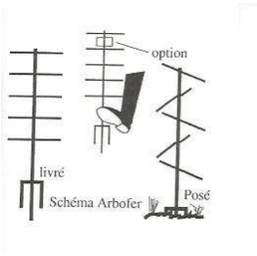
Tubex E

- Tube fabriqué en polypropylène traité contre UV.
- A fixer sur un tuteur au moyen de 2 sangles pré-installées sur renforts longitudinaux.
- Des trous à la base assurent le renouvellement de la colonne d'air du tube.
- Un pré-découpage par "pointillés laser" permet l'éclatement du tube sous la croissance de la tige.

N° Article	Description	ø	Haut.	Emb.	Contre
5021	Tubex E	7,5 à 11 cm	180cm	60 (12x5)	Lapin - Chevreuil
8020	Tubex E	7,5 à 11 cm	120 cm	60 (12 x5)	Cerf - Chevreuil

Protection métallique

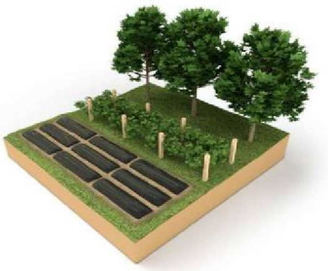
Arbofer



- Tige métallique de 115cm bardée dans un même plan de fils horizontaux en acier doux et munie d'un trépied à enfoncer dans le sol.
- A poser après la plantation à quelques cm du tronc en courbant à l'horizontale 1 fil sur 2 sur 90°.
- Protège contre le frottis de chevreuil.
- L'arbofer est ré-utilisable.
- Veillez à la dépose une fois la protection devenue inutile.

N° Article	Description	Haut.	Emb.	Pal. de	Contre
7200	Arbofer	115 cm	10	2000	Chevreuil

intermas®
agriculture



CORSET METAL

Planter des arbres en milieu pastoral sans apporter une une protection solide et efficace aux jeunes plants est voué à l'échec.

Le Corset Métallique permet la protection complète des plants contre les dégâts causés par les bovins.

Ses barbes pointues dissuadent efficacement le bétail, les rongeurs et les éventuels cervidés de passage.

Durable et facile à poser, le Corset Métallique permet la protection des plants et arbres, quel que soit leur diamètre. Il est en effet possible d'assembler plusieurs Corset Métalliques entre eux pour protéger les gros sujets.

Le Corset Métallique est disponible avec 5 ou 6 branches verticales selon le niveau de protection recherché. Chacune des branches fait 26,5 mm de large.

Son diamètre est de 15 cm et sa hauteur de 1,70 m. Une rehausse en option permet d'en augmenter la hauteur pour protéger contre les chevaux.

Il est livré en paquets de 5 pièces. Une palette complète compte 250 pièces.

INTERMAS AGRICULTURE
13, Route de Préaux - 53340 BALLEE - France - Tél : 02.43.64.14.14 - www.intermas-agriculture.com

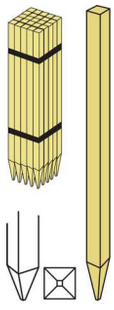
Tuteurs

Tuteur en bambou

- Léger et économique, faible durabilité.
- Pose facile et rapide pour le soutien des gaines légères.
- Idéal en complément des piquets ou tuteurs en bois.

N° Article	Description	ø	Haut.	Emb.
9000	Tuteur Bambou	8-10 mm	50 cm	1000
9005	Tuteur Bambou	6-8 mm	90 cm	1000
9020	Tuteur Bambou	12-14 mm	150 cm	250
9030	Tuteur Bambou	16-18 mm	150 cm	250
9035	Tuteur Bambou	10-12 mm	183 cm	250
9037	Tuteur Bambou	16-18 mm	213 cm	250
9040	Tuteur Bambou	20-22 mm	250 cm	100

Tuteurs en Acacia



- Solide et durable.
- Résistant en flexion et aux coups de marteau.
- Piquets écorcés, sciés et appointés.

N° Article	Description	ø	Haut.	Emb.	Pal. de
9110	Tuteur Acacia	22 x 22 mm	150 cm	25	2200
9130	Tuteur Acacia	28 x 28 mm	210 cm	20	2000

Piquets en épicéa

- Bois ronds écorcés et appointés traités en autoclave.

Autres dimensions sur demande

N° Article	Description	ø	Haut.	Emb.
9200	Piquets épicéa	8 cm	160 cm	80
9220	Piquets épicéa	8 cm	180 cm	80
9250	Piquets épicéa	8 cm	200 cm	80
9300	Piquets épicéa	9 cm	250 cm	65

Outils contre l'écorçage

Rabots de Gerstner

• Rabot monté sur un manche permettant de travailler l'écorce des résineux en prévention contre l'écorçage du cerf.

N° Article	Description	Emb.
F060	Rabot de Gerstner	1
F061	Lame de rechange	1

Etrille de la forêt Noire

• Griffe en dents de scie au bout d'un manche en bois permettant de travailler l'écorce des résineux en prévention contre l'écorçage du cerf.

N° Article	Description	Emb.
F070	Etrille de la forêt Noire	1

Rouleau écorceur

• Rouleau muni de couteaux inciseurs au bout d'un manche en aluminium permettant de travailler l'écorce des résineux en prévention contre l'écorçage du cerf.

N° Article	Description	Emb.
F080	Rouleau écorceur	1

Accélérateur d'enracinement

PralUmus® un nouveau pralin racinaire pour une transplantation réussi

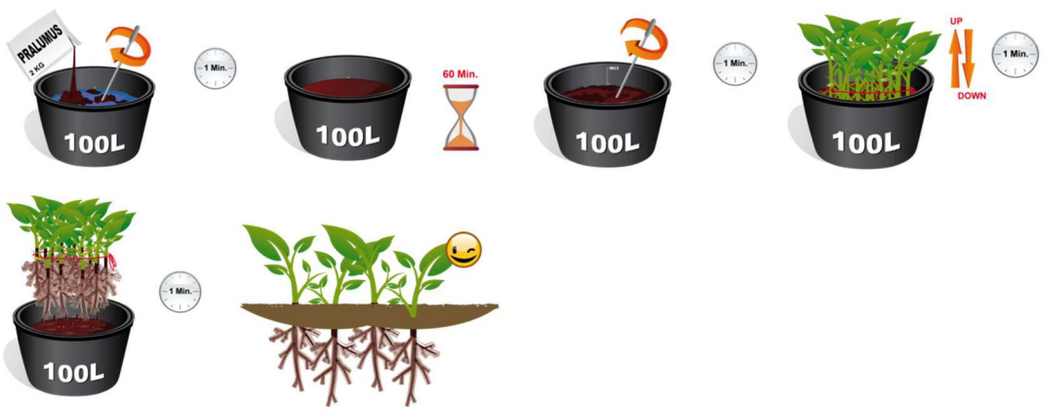
Caractéristiques:

- Maintient les racines pralinés humides
- Reduitle stress de la transplantation
- Meilleure reprise et croissance

Conditionnement : boîtes de 8 kg (4 x 2 kg), boîtes de 2 kg (8 x 250 g),

Application: pralinage des racines nues

- Dissoudre 250 g dans 12,5 l d'eau (une plante fixe entre 20 et 80 ml de pralin)
- Laisser reposer le pralin pendant une heure
- Homogénéiser le pralin
- Praliner et laisser égoutter les plantes



Dosage : 2 kg pour 2000 plants, 1 g par plante

Infos : www.pralumus.com

Accélérateur d'enracinement

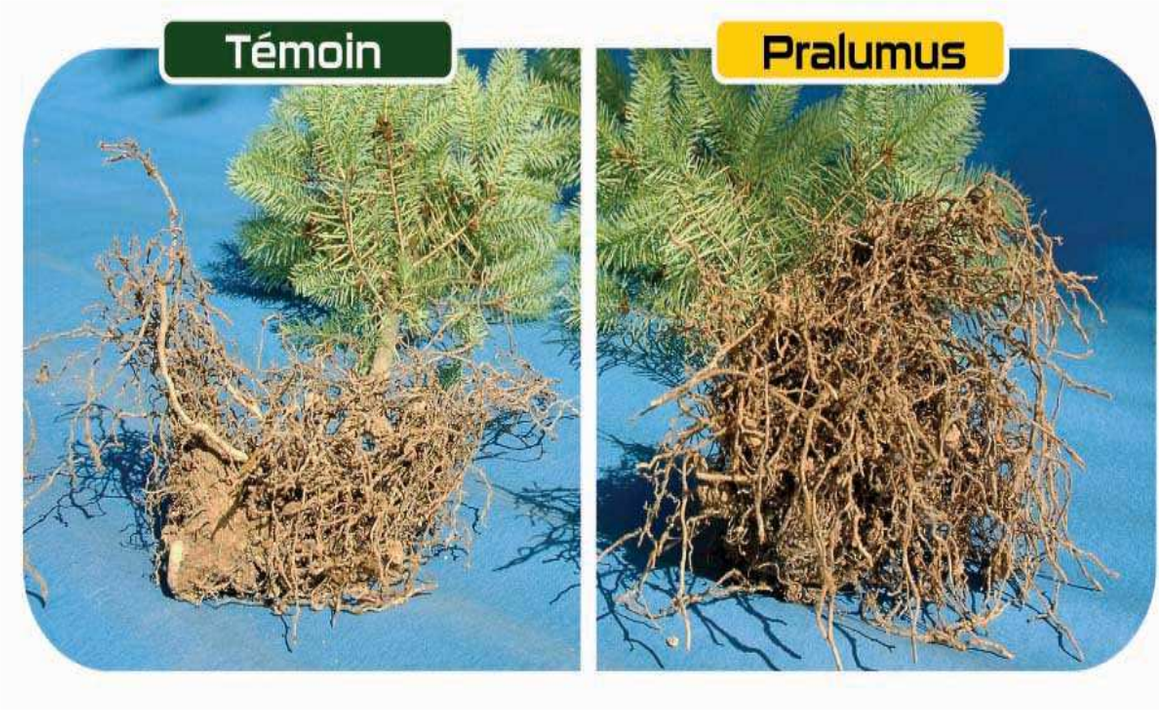
Pralumus

- Pralumus est un "conditionneur de racines" à base de polymères végétaux et de substances humiques.
- Il favorise le développement des racines par la combinaison de 2 actions :

- maintien d'une bonne hydratation autour des racines
- stimulation du développement de nouvelles radicelles

- Dose : 2 kg/ha (2000 plants).

N° Article	Description	Emb.	Poids
PRALU250	Pralumus	250 gr	250 gr
PRALUMUS 2 K	Pralumus	8 x 250 gr	2 kg



Accessoires

Peinture forestière en spray - Ampere

- Bombe aérosol de peinture forestière fluorescente destinée au marquage de moyenne durée, de l'ordre de 12 à 18 mois en fonction du climat, type d'essence et de la quantité de peinture appliquée.
- Sa formulation et sa composition répondent aux plus sévères exigences réglementaires de respect des hommes, des milieux forestiers et aquatiques.
- Embout spécifique pour un marquage fin et précis.
- Diffuseur à tête large pour un confort d'utilisation et qui permet l'utilisation des gants en hiver.
- Peinture formulée pour une utilisation à basse température.
- Sèche rapidement.

N° Article	Description	Couleur	Emb.	Qté/carton
630701000	Universal Marker	Blanc	650 ml	12
630704000	Universal Marker	Bleu	650 ml	12
630703100	Universal Marker	Rouge Cerise	650 ml	12
630702100	Universal Marker	Jaune Fluo	650 ml	12
630709000	Universal Marker	Noire	650 ml	12
630705100	Universal Marker	Orange Fluo	650 ml	12
630703200	Universal Marker	Rouge Fluo	650 ml	12
630706100	Universal Marker	Vert Fluo	650 ml	12

Compteur

- Compteur à main, métalliques ou plastiques, simples ou multiples à chiffres également adaptables sur des supports de ceintures : 3,4,5 compteurs combinés.

N° Article	Description	Emb.
H1R	Compteur d'arbre 1 rang	1
H2R	Compteur d'arbre 2 rangs	1
H3R	Compteur d'arbre 3 rangs	1
H4R	Compteur d'arbre 4 rangs	1
H5R	Compteur d'arbre 5 rangs	1

Topofil de ceinture Haglöf

- Mesureur à fil perdu avec bobines de 3000 m.

N° Article	Description	Emb.
H1	Topofil métrique	1
H2	Bobine de fil	3000 m

Agrafeuse - Agrafes

- Agrafeuse pour les gaines extensibles.

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
F180	Agrafeuse	1	1
F190	Agrafes pour agrafeuse (F180)	2500 pc	12

Peinture de marquage SEMA

- Permet de marquer les arbres mais possède aussi un effet de protection contre les dégâts de gibier par la présence de substances amerisante.
- Prévention contre l'abroutissement du gibier.
- Usage ciblé sur le plant même
- Adhérence au plant (moins de manipulation, moins de produit à l'utilisation et dans le sol)
- Couleur blanche (distinction des plants traités, association couleur/amertume pour le gibier, contrôle facilité et distinction des plants lors du débroussaillage)
- Action répulsive par l'amertume (protection de la peinture)
- Dilution 10 à 20 % eau
- Consommation estimée, environ 10 ml (15 grammes) par plant.
- Application : double brosse ou pulvérisateur à dos.

N° Article	Description	Emb.	Poids	Pal. de
120	Peinture de marquage	seau de 9 L	12 kg	40

Certosan

- Protection biologique contre les dégâts d'abroutissement occasionnés par le gibier (lièvre, lapin, cervidés).
- Contre les dégâts d'abroutissement occasionnés au printemps, en été et en hiver par les chevreuils, les daims et les cerfs, en milieu naturel, sur les feuillus et les conifères.
- CERTOSAN est un produit de protection, constitué de composants biologiques olfactifs, contre les dégâts d'abroutissement, de rongement et de sectionnement dus au gibier, applicable toute l'année pour une protection annuelle dans les domaines d'utilisation et les cultures mentionnées précédemment.
- CERTOSAN se présente sous la forme d'une poudre de couleur brun foncé. Elle peut-être appliquée à sec par épandage ou par poudrage sur des plantes mouillées ou humidifiées par le brouillard.
- Quantité d'application : 0,5 gramme dans 5 ml d'eau par plant.
- Application par badigeonnage, pulvérisation ou trempage.
- Le dépôt rougeâtre présent sur les parties traitées des plantes s'estompe au fil du temps, mais continue d'agir. Selon l'expérience acquise, CERTOSAN offre une durée de protection de 6 à 8 semaines pour des traitements réalisés au printemps ou en été et de 4 à 6 mois en hiver.
- Toutes les essences d'arbres supportent bien le CERTOSAN, comme par exemple : douglas , if, épicéa, pin, mélèze, sapin, érable, hêtre, chêne, frêne, marronnier, tilleul, orme, merisier.
- N° d'agréation : 9905P/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
CERTOSAN 1 KG	Certosan	1 kg	10

Wöbra

- Pâte à base de cristaux de quartz à badigeonner sur la hauteur des troncs à protéger contre l'écorcement des cervidés (voire des chevaux, chèvres...)
- Sèche en 1 à 3 heures.
- Efficace durant 6 à 8 ans.
- Dose :
  ø moyen 8-10 cm / 2 m : 32 à 36 arbres avec 10 kg.
  ø moyen 10-15 cm / 2 m : 27 à 32 arbres avec 10 kg
  ø moyen 15-18 cm / 2 m : 20 à 27 arbres avec 10 kg
- N° d'agréation : 9906P/B

N° Article	Description	Emb.
140	Wöbra	seau de 10 kg

Sapic

- Le SAPIC PASTILLES renferme un très puissant extrait naturel végétal aromatique, non toxique, qui déclenche aussitôt l'absorption de quelques pastilles, une sensation de brûlure et une très forte salivation, qui n'incite pas les sangliers à en absorber à nouveau et éloigne les autres. Très appétent (huile de poisson).
- A l'abri, le SAPIC PASTILLE, reste efficace durant quelques semaines (5 à 10) et seulement quelques jours s'il est détrempé par la pluie.
- Mode d'emploi : Épandre à la volée 1kg de SAPIC PASTILLES, pour environ 500m2 ou mieux, sur des bandes de protection autour des champs ou des endroits à protéger. A l'abri de la pluie, en disperser environ 100g tous les 10 mètres, aux endroits habituellement fréquentés par les sangliers.
- Composition : farine de céréales extrudées, huile de poisson, extrait végétal aromatique.
- Produit à manipuler avec des gants.
  Dangereux, respecter les précautions d'emploi

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
SAPIC 015	Sapic pastilles	1,5 kg	6
SAPIC 10	Sapic pastilles	10 kg	1
SAPIC1	Sapic liquide	1 L	12
SAPIC200	Sapic liquide	200 ml	12

Sapu 2010

- il protège vos cultures contre les dégâts du gibier (sangliers, lapins, lièvres et cervidés) dès l'apparition des feuilles.
- Ses effets résultent de l'odeur dégagé et de l'inappétence des végétaux.
- La rémanence du produit est d'environ 3 semaines, suivant les conditions météorologiques. Il peut être utilisé sur tout type de culture dès l'apparition des feuilles, y compris sur les cultures intolérantes au chlore (tabac). En pulvérisation, rend les végétaux inappétents.
- MODE D'EMPLOI : Dilué à raison de 5 litres de SAPU 2010 et de 20 litres d'eau,pour 12500m²

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
SAPU 2010 01	Sapu	1 L	12
SAPU 2010 05	Sapu	5 L	4

Ferti 3 H

- Engrais à base de fumier de porcs. La solution contre les dégâts de sangliers.
- Engrais organique qui fertilise le sol et dégoûte le sanglier à se nourrir à l'endroit traité pendant plusieurs mois.
- 10 à 15 granulés par plants, 150 à 300 kg/ha

N° Article	Emb.	Poids	Pal. de
FERTI 3H 25	sac	25 kg	40

Cicatrisants et indicateur

Indicateur bleu

- L' Indicateur bleu de traitement I.C. 001® est un colorant bleu indicateur des traitements phytosanitaires.
- Mode d'action : L' Indicateur bleu de traitement I.C. 001® colore en bleu les bouillies.
- Dose : la dose est de 0,25 l/hl
- L' Indicateur bleu de traitement I.C. 001® peut être utilisé sur golfs, terrains de sport, pelouses d'ornement, espaces verts urbains, zones herbeuses et bords d'autoroutes, zones non cultivées, allées, trottoirs.

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
101002	Indicateur IC001	1 L	12

Lac Balsam

- Pour couvrir les coupes et plaies de taille, pour protéger des plaies et pour renfermer le greffage
  Prévient la pénétration de l'humidité, des insectes et des champignons causant la pourriture ou la destruction du bois
- Disponible en petit seau avec spatule ou en flacon avec pinceau d'applicateur prêt à l'emploi

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
1728202017	COMPO LAC BALSAM	350 gr	12
1729902017	COMPO LAC BALSAM	1 kg	12

Goudron Végétal

- Traitement des écorchures sur les arbres.
- Protection des branches après la taille, greffes

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
GOUDRON 01	Goudron végétal	1 L	12
GOUDRON 05	Goudron végétal	5 L	4

Insecticides

Législation phyto

Dans cette rubrique, vous trouverez un aperçu des produits de protection des plantes agréés en Belgique.

Cette liste est non exhaustive et nous vous invitons à prendre contact avec nous afin de vous conseiller au mieux sur le choix du produit.

Attention, une nouvelle législation pour l'usage des pesticides agricoles est mise en place. A partir du 25 novembre 2015, l'utilisation des produits phyto sera réservée uniquement aux personnes possédant une phytolicence délivrée par le ministère de la santé publique

Bien lire l'étiquette avant toute utilisation et respecter les précautions d'emploi.

Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à nous contacter

Baythroid EC 050

- Insecticide à large spectre
- Agréé en : résineux ornementaux, chablis et grumes
- Composition : 50 g/l cyfluthrine
- Agréation : 7433P/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
100340	Baythroid	1 L	12

Cytox

- Insecticide pour lutter contre e.a. chenilles, scolytes et pucerons en plantes ornementales, arbres pièges, arbres voisins, chablis et grumes
- Composition : 100 g/l cyperméthrine
- Agréation : 8653P/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
100372	Cytox	1 L	12
100373	Cytox	5 L	4

Fastac

- Insecticide pour lutter contre e.a. chenilles, scolytes et pucerons en plantes ornementales, arbres pièges, arbres voisins, chablis et grumes
- Composition : 50,0 g/l Alpha-cyperméthrine
- Agréation : 9858P/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
100071	Fastac	1 L	10

Karate Zeon

- Insecticide de contact et d'ingestion à très large spectre d'efficacité
- Son spectre d'efficacité est très large : puceron, pégomyie, atomaire, doryphore, chenille, altise, charançon, thrips, sitone, tordeuse, punaise, ...
- Lutte contre le scolyte :
  Dose : 0,03 l/10 l d'eau, pulvériser 1,5-2 l par m³, l'écorce doit être parfaitement mouillé)
- Lutte contre hylobe du pin :
  Dose : 0,0125 l/5 l d'eau/ 100 plantes, par pulvérisations des pieds des plantes.
- Composition : 100 g/l de lambda-cyhalothrine
- Agréation : 9231P/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
100513	Karaté Zéon	250 ml	20
100514	Karaté Zéon	1 L	12
100795	Karaté Zéon	5 L	4

Ninja

- Insecticide de contact et d'ingestion à très large spectre d'efficacité
- Son spectre d'efficacité est très large : puceron, pégomyie, atomaire, doryphore, chenille, altise, charançon, thrips, sitone, tordeuse, punaise, ...
- Utilisation : idem Karaté Zeon
- Composition : 100 g/l de lambda-cyhalothrine
- Agréation : 9571P/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
101191	Ninja	1 L	12

Tracer

- Contre les chenilles défoliatrices, chéimatobie brumeuse, phalène défeuillante, mouches mineuses, thrips, tordeuses du feuillage, psylles
- Composition : 480 g/l spinosad
- Agréation : 9275P/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
100303	Tracer	500 ml	10

Xentari® WG

- Insecticide biologique à base de spores de Bacillus thuringiensis ssp aizawai, pour lutter contre les chenilles
- Dose: 0,075 à 0,1 kg/100 l d'eau.
- Composition : Bacillus-thuringiensis-aizawai 3 %, Le titre de Xentari est de 15.000 I.U./mg
- Agréation 9067P/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
100205	Xentari WG	500 gr	24

Herbicides

Genoxone

- Herbicide débroussaillant pour la destruction des orties, chardons, ronces, prêles, laiterons, rumex, ...
- Composition : 93 g/l 2,4-D 103,6 g/l triclopyr
- Agréation : 9497/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
102152	Genoxone	3 L	6

Glyphosate

- Herbicide total systémique sans rémanence
- Dose: 2 - 10 l/ha
- Composition: 360 g/l glyphosate
- Agréation: suivant produit disponible

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
100246	Panic	20 L	1
100247	Panic	5 L	4

Roundup® Ultra

- idéal pour la lutte contre les mauvaises herbes dans les espaces verts, pour l'entretien des terrains industriels, la création de jardins et l'agriculture.
  Courte rémanence, semis possible après 1 semaine.
  4 heures sans pluie après pulvérisation.
- Dose : 2 à 6 L/ha en fonction des adventices à éliminer
- Composition : 360 gr/l glyphosate
- Agréation : 8504/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
100326	Roundup Ultra	5 L	4

Roundup® Max™

- Roundup® est un herbicide non-sélectif et convient à un large éventail d'applications pour la destruction des mauvaises herbes
- Dose : 1 à 6 l/ha suivant usages
- Délai à la pluie : 1h
- Composition : 450 gr/l de glyphosate
- Agréation : 9343/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
100325	Roundup Max	20 L	1

Baycor 500 SC

- Fongicide à action curative
- Contre oïdium, rouille
- Composition : 500 g/l bitertanol
- Agréation : 8633P/B

N° Article	Description	Emb.	Qté/carton
100132	Baycor SC 500	1 L	12

Index

A

Accélérateur d'enracinement 20
Accessoires 22
Agrafeuse - Agrafes 22
Akyplant 15
Arbofer 16
Autres protections 14

B

Balivocerf 10
Baycor 500 SC 29
Baythroid EC 050 26

C

Certosan 23
Cicatrisants et indicateur 25
Climatex 8
Climatic Bio 13
Climatic Mixte ou Eco 7
Climatic Simple 7
Climatic*** 8
Climavigne 4 8
Compteur 22
Conditions générales de vente 31
Corset spiralé 14
Cytox 26

D

Dégâts causés par les animaux 4
Dissuasion Bio 13

E

Etrille de la forêt Noire 19

F

Fastac 26
Ferti 3 H 24
Fongicides 29

G

Gaine à grandes mailles Nortène 7
Gaines de protection BIO 13
Genoxone 28
Glyphosate 28
Goudron Végétal 25
Grille anti-écorçage 10
Grille de clôture et de protection 11

H

Herbicides 28

I

Indicateur bleu 25
Insecticides 26
Introduction 4

K

Karate Zeon 27

L

Lac Balsam 25

N

Ninja 27

O

Outils contre l'écorçage 19

P

Paysanet 9
Peinture de marquage SEMA 23
Peinture forestière en spray - Ampere 22
Piquets en épicéa 18

P

Polynet - Gaine en rouleau 9
Pralumus 21
Produits pour la protection des plantes 23
Protection métallique 16
Protections contre les dégâts de gibier 5
Protectnet 40 9
Protectronc 14
Protectronc non-fendu 14

R

Rabots de Gerstner 19
Rouleau écorceur 19
Roundup® Max™ 28
Roundup® Ultra 28

S

Sapic 24
Sapu 2010 24
Starter 9
Surtronc Treex 10

T

Topofil de ceinture Haglöf 22
Tracer 27
Tubes de croissance à effet de serre 15
Tubex E 15
Tuteur en bambou 18
Tuteurs 18
Tuteurs en Acacia 18

W

Wöbra 23

X

Xentari® WG 27

Conditions générales de vente

Toute réclamation au sujet de la marchandise ou de la facture devra être introduite par lettre recommandée dans les 8 jours de la facturation. Les marchandises sont toutefois sous la garde du client qui en supporte le remplacement en cas de casse ou de vol.

Les livraisons sont effectuées par transporteur moyennant frais de port,
Transport aux risques et périls du destinataire même si l'expédition s'effectue franco.
Les marchandises restent notre propriété jusqu'à leur paiement intégral.

Toutes nos factures sont payables comptant et sans escompte au siège de la société.
A défaut de paiement d'une facture à son échéance, le montant sera majoré à titre de dommages aux taux de 1% par mois et d'une indemnité forfaitaire égale à 10 % du montant dû avec un minimum de 250,00 euros.

En cas de dommage aux cultures ou aux plantations, il y a lieu de considérer que les traitements sont effectués en dehors de notre contôle, et que, par conséquent, les résultats peuvent être influencés par des facteurs incontrôlables. Nous n'assumons donc aucune responsabilité pour les dégâts survenus aux cultures ou aux plantations, y compris pour ceux survenus à la suite de la pose de protections mécaniques.

Nos prix tarif sont indicatifs et susceptibles de variation en cours de saison.

La réception de la facture emporte agréation des conditions ci-dessus. En cas de contestation, le Tribunal de Verviers est seul compétent.

Contacts

perfor.sprl@gmail.com

www.perfor.be

Région de Libin : 0475.71.33.70

Région de Malmedy : Philippe Gérarts
0475.36.24.19
Tél : 080.33.86.61 Fax : 080.77.05.86

Renseignements
Dépôt & Logistique

www.feraucheetgillet.be

Rue de Roumont, 21 B-6890 Glaireuse
Tél : 061.65.51.39 Fax : 061.65.64.34

R.C. Verviers 56293 TVA BE0429784333 Agréation : 265